

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025

Versão : 1.03

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE

Código do produto : 000001189466

Outros meios de identificação

00446635; 00446636

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Aplicações profissionais, Usado por pulverização.

Utilização da substância ou mistura : Revestimento.

Utilizações não recomendadas : O produto não é destinado, etiquetado ou embalado para uso pelo consumidor

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Centro de Antivenenos Oficial: (00 351) 800 250 250

Fornecedor

+31 20 4075210

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



- Palavra-sinal : Atenção
- Advertências de perigo : Líquido e vapor inflamáveis.
Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

- Prevenção : Usar luvas de protecção. Usar protecção ocular ou facial. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar a libertação para o ambiente. Lavar cuidadosamente após manuseamento.
- Resposta : Recolher o produto derramado.
- Armazenamento : Não é aplicável.
- Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
P280, P210, P273, P264, P391, P501
- Elementos de etiquetagem suplementares : Não é aplicável.
- Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

- Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.
- Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

- O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.
- Outros perigos que não resultam em classificação : O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação.

Código : 000001189466

Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025

CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

| Nome do Produto/ Ingrediente | Identificadores | % em massa | Classificação | Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs | Tipo |
|---------------------------------|---|---------------|--|--|---------|
| o-xileno | REACH #: 01-2119485822-30 CE (Comunidade Europeia): 202-422-2 CAS: 95-47-6 Índice: 601-022-00-9 | ≥10 - <20 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Dérmico] = 1100 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| bis(ortofosfato) de trizinc | REACH #: 01-2119485044-40 CE (Comunidade Europeia): 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Índice: 030-011-00-6 | ≥5.0 - ≤10 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1 | [1] |
| 1-metoxi-2-propanol | REACH #: 01-2119457435-35 CE (Comunidade Europeia): 203-539-1 CAS: 107-98-2 Índice: 603-064-00-3 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| butanona | REACH #: 01-2119457290-43 CE (Comunidade Europeia): 201-159-0 CAS: 78-93-3 Índice: 606-002-00-3 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| 1-etoxipropan-2-ol | REACH #: 01-2119462792-32 CE (Comunidade Europeia): 216-374-5 CAS: 1569-02-4 Índice: 603-177-00-8 | ≥0.30 - ≤2.6 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] |
| óxido de zinco | REACH #: 01-2119463881-32 CE (Comunidade Europeia): 215-222-5 | ≤0.30 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1 | [1] |

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | CAS: 1314-13-2 Índice: 030-013-00-7 | | Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas. | | |
|--|---|--|--|--|--|

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.
Código SUB indica substâncias sem números CAS registados.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Remova lentes de contato, lave abundantemente com água limpa e fresca, mantendo as pálpebras separadas por pelo menos 10 minutos e procure o médico imediatamente.
- Via inalatória** : Levar para o ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.
- Contacto com a pele** : Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes ou diluentes.
- Ingestão** : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. NÃO provocar o vômito.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Provoca irritação ocular grave.
- Via inalatória** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Provoca irritação cutânea. Desengordurante para a pele.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
lacrimejar
vermelhidão
- Via inalatória** : Não há dados específicos.

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

| | |
|---------------------|---|
| Contacto com a pele | : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão pele seca gretar da pele |
| Ingestão | : Não há dados específicos. |

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|-------------------------|---|
| Anotações para o médico | : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. |
| Tratamentos específicos | : Não requer um tratamento específico. |

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | : Utilizar substâncias químicas secas, CO ₂ , água de pulverização (névoa) ou espuma. |
| Meios de extinção inadequados | : NÃO utilizar um jato de água. |

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|---|--|
| Perigos provenientes da substância ou mistura | : Líquido e vapor inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente. Este material é tóxico para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno. |
| Produtos de combustão perigosos | : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono óxidos fosforosos óxido metálico/óxidos |

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|---|---|
| Precauções especiais para bombeiros | : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo. |
| Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios | : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos. |

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

| | |
|---|--|
| Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência | : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado. |
| Para o pessoal responsável pela resposta à emergência | : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência". |
| 6.2 Precauções a nível ambiental | : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades. Recolher o produto derramado. |
| 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza | |
| Derramamento de pequenas proporções | : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. |
| Derramamento de grande escala | : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. |
| 6.4 Remissão para outras secções | : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado. Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos. |

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|----------------------|---|
| Medidas de protecção | : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Evitar a libertação para o ambiente. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de |
|----------------------|---|

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

| | |
|---|---|
| | explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. |
| Recomendações gerais sobre higiene ocupacional | : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene. |
| 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades | : Armazenar entre as seguintes temperaturas: 0 para 35°C (32 para 95°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar. |


7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)
Consultar a Secção 1.2 para utilizações identificadas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual


As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

| Nome do Produto/Ingrediente | Valores-limite de exposição |
|--|--|
|  -xileno | Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [xileno (isómeros o, m & p)] A4. VLE-MP 8 horas: 100 ppm. VLE-CD 15 minutos: 150 ppm. |
| 1-metoxi-2-propanol | Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) A4. VLE-MP 8 horas: 50 ppm. VLE-CD 15 minutos: 100 ppm. |
| butanona | Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) VLE-MP 8 horas: 200 ppm. VLE-CD 15 minutos: 300 ppm. |

Índices de exposição biológica

| Nome do Produto/Ingrediente | Índices de exposição |
|--|--|
|  -xileno | Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [Xilenos (graus técnico e comercial)] IBE: 1.5 g/g creatinina, ácidos (o, m, p)-metilhipúricos [na urina]. Tempo de amostragem: fim do turno. |
| butanona | Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) IBE: 2 mg/l, metiletilcetona (MEK) [na urina]. Tempo de amostragem: fim do turno. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

| | |
|---|--|
| Procedimentos de monitorização recomendados | : Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas. |
|---|--|

DNEL/DMEL

| Nome do Produto/ Ingrediente | Exposição | Valor |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| xileno | DNEL - População geral - Longa duração - Via oral | Efeitos: Sistémico 2.5 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Local 65.3 mg/m³ |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico 65.3 mg/m³ |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea | Efeitos: Sistémico 125 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea | Efeitos: Sistémico 212 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Local 221 mg/m³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico 221 mg/m³ |
| | DNEL - População geral - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Local 260 mg/m³ |
| | DNEL - População geral - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico 260 mg/m³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Local 442 mg/m³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico 442 mg/m³ |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via oral | Efeitos: Sistémico 33 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico 43.9 mg/m³ |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea | Efeitos: Sistémico 78 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea | Efeitos: Sistémico 183 mg/kg bw/dia |
| 1-metoxi-2-propanol | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico 369 mg/m³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Local 553.5 mg/m³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico 553.5 mg/m³ |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via oral | Efeitos: Sistémico 31 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico 106 mg/m³ |
| butanona | DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea | Efeitos: Sistémico 412 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - População geral - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico 450 mg/m³ |

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

| | | | |
|--------------------|---|--------------------|-------------------|
| 1-etoxipropan-2-ol | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico | 600 mg/m³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico | 900 mg/m³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea | Efeitos: Sistémico | 1161 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via oral | Efeitos: Sistémico | 14 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea | Efeitos: Sistémico | 44.3 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea | Efeitos: Sistémico | 74 mg/kg bw/dia |
| | DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico | 106 mg/m³ |
| | DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico | 127 mg/m³ |
| | DNEL - População geral - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico | 300 mg/m³ |
| | DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória | Efeitos: Sistémico | 500 mg/m³ |
| | | | |
| | | | |

PNEC

| Nome do Produto/Ingrediente | Detalhe do compartimento - Método | Valor |
|------------------------------|--|------------------|
| xileno | Água doce | 0.25 mg/l |
| | Sedimento | 14.33 mg/kg |
| | Solo | 2.41 mg/kg |
| | Estação de Tratamento de Esgotos | 5 mg/l |
| bis(ortofosfato) de trizinco | Água doce - Distribuição da Sensibilidade | 20.6 µg/l |
| | Água salgada - Distribuição da Sensibilidade | 6.1 µg/l |
| | Estação de Tratamento de Esgotos - Factores de Avaliação | 100 µg/l |
| | Sedimento de água doce - Distribuição da Sensibilidade | 117.8 mg/kg dwt |
| 1-metoxi-2-propanol | Sedimento de água marinha - Partição do Equilíbrio | 56.5 mg/kg dwt |
| | Solo - Distribuição da Sensibilidade | 35.6 mg/kg dwt |
| | Água doce - Factores de Avaliação | 10 mg/l |
| | Água salgada - Factores de Avaliação | 1 mg/l |
| butanona | Estação de Tratamento de Esgotos - Factores de Avaliação | 100 mg/l |
| | Sedimento de água doce - Partição do Equilíbrio | 41.6 mg/kg |
| | Sedimento de água marinha - Partição do Equilíbrio | 4.17 mg/kg |
| | Solo - Partição do Equilíbrio | 2.47 mg/kg |
| óxido de zinco | Água doce - Distribuição da Sensibilidade | 55.8 mg/l |
| | Água salgada - Distribuição da Sensibilidade | 55.8 mg/l |
| | Estação de Tratamento de Esgotos - Distribuição da Sensibilidade | 709 mg/l |
| | Sedimento de água doce - Partição do Equilíbrio | 284.74 mg/kg dwt |
| | Sedimento de água marinha - Partição do Equilíbrio | 284.7 mg/kg dwt |
| | Solo - Partição do Equilíbrio | 22.5 mg/kg dwt |
| | Água doce - Distribuição da Sensibilidade | 20.6 µg/l |
| | Água salgada - Distribuição da Sensibilidade | 6.1 µg/l |
| | Sedimento de água doce - Distribuição da Sensibilidade | 117 mg/kg dwt |
| | Estação de Tratamento de Esgotos - Factores de Avaliação | 52 µg/l |
| | Sedimento de água marinha - Factores de Avaliação | 56.5 mg/kg dwt |
| | Solo - Distribuição da Sensibilidade | 35.6 mg/kg dwt |

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.2 Controlo da exposição

| | |
|--|--|
| Controlos técnicos adequados | : Usar apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões. |
| <u>Medidas de protecção individual</u> | |
| Medidas de Higiene | : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho. |
| Protecção ocular/facial | : Óculos de protecção contra respingos químicos. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166. |
| <u>Protecção da pele</u> | |
| Protecção das mãos | : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão. As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contacto mais prolongado ou frequente, luvas com classe de protecção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contacto, luvas com classe de protecção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador. |
| luvas | : Em caso de manuseamento prolongado ou repetido, utilize o tipo de luvas abaixo: Recomendado: álcool polivinílico (PVA), borracha nitrílica, Cloropreno, borracha de butilo |
| Protecção do corpo | : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste. |
| Outra protecção da pele | O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- Proteção respiratória : A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado. Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar máscaras de respiração certificadas e apropriadas. Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Utilizar um respirador conforme EN140. Tipo de filtro: filtro de partículas e de vapores orgânicos (Tipo A) P3
- Controlo da exposição ambiental : As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

- Estado físico : Líquido.
- Cor : Amarelo.
- Odor : Aromático. [Forte]
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Não determinado.
- Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : >37.78°C
- Inflamabilidade : Não determinado. Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
- Limite superior e inferior de explosividade : Não disponível.
- Ponto de inflamação : Vaso fechado: 25°C
- Temperatura de autoignição :

| Nome do Ingrediente | °C | °F | Método |
|---------------------|-----|-----|--------|
| 1-etoxipropan-2-ol | 255 | 491 | |

- Temperatura de decomposição : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).
- pH : Não é aplicável.
- Viscosidade : Dinâmica (temperatura ambiente): Não disponível.
Cinemática (temperatura ambiente): >400 mm²/s
Cinemática (40°C): >21 mm²/s
- Viscosidade : > 100 s (ISO 6mm)
- Solubilidade :

| Meios | Resultado |
|-----------|-------------|
| água fria | Não solúvel |

- Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow) : Não é aplicável.
- Pressão de vapor :

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

| Nome do Ingrediente | Pressão de vapor a 20 °C | | | Pressão de vapor a 50 °C | | |
|---------------------|--------------------------|------|--------|--------------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Método | mm Hg | kPa | Método |
| butanona | 78.7564 | 10.5 | | | | |

Densidade relativa : 1.51

Características das partículas

Tamanho mediano de partícula : Não é aplicável.

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades explosivas : O produto em si não é explosivo, mas é possível a formação de uma mistura explosiva de vapor ou pó com ar.

Propriedades comburentes : O produto não apresenta um perigo de oxidação.

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química : O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar : Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a temperaturas elevadas.
Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.


10.5 Materiais incompatíveis : Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções exotérmicas fortes: agentes oxidantes, Alcalis fortes, ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Dependendo das condições, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono óxidos fosforosos óxido metálico/óxidos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas.

 Provoca irritação ocular grave.
Provoca irritação cutânea.

Toxicidade aguda

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

| Nome do Produto/Ingrediente | Resultado | Dose / Exposição |
|---|--|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> -xileno | Rato - Via oral - DL50 | 3523 mg/kg |
| | Coelho - Via cutânea - DL50 | 12126 mg/kg |
| | Rato - Via inalatória - CL50 Vapor | 27124 mg/m³ [4 horas] |
| bis(ortofosfato) de trizincó | Rato - Via oral - DL50 | >5000 mg/kg |
| | Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas | >5.7 mg/l [4 horas] |
| 1-metoxi-2-propanol | Coelho - Via cutânea - DL50 | 13 g/kg |
| | Rato - Via oral - DL50 | 5.2 g/kg |
| | Rato - Via inalatória - CL50 Vapor | >7000 ppm [6 horas] |
| butanona | Coelho - Via cutânea - DL50 | 6480 mg/kg |
| | Rato - Via oral - DL50 | 2737 mg/kg |
| 1-etoxipropan-2-ol | Rato - Via oral - DL50 | 4400 mg/kg |
| | Coelho - Via cutânea - DL50 | 8100 mg/kg |
| óxido de zinco | Rato - Via oral - DL50 | >5000 mg/kg |
| | Rato - Via cutânea - DL50 | >2000 mg/kg |
| | Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas | >5700 mg/m³ [4 horas] |

Estimativas da toxicidade aguda

| Via | Valor ATE |
|---|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Via cutânea | 6343.12 mg/kg |
| Inalação (vapores) | 63.43 mg/l |

Conclusão/Resumo : ☒ Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Irritação/Corrosão

Conclusão/Resumo

Pele : ☒ Causa irritação da pele.

Olhos : ☒ Provoca irritação ocular grave.

Respiratório : ☒ Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Conclusão/Resumo

Pele : ☒ Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Respiratório : ☒ Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Mutagenicidade

☒ Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Carcinogenicidade

☒ Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade reprodutiva

☒ Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

| Nome do Produto/Ingrediente | Categoria | Via de exposição | Órgãos-alvo |
|---|-------------|------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> -xileno | Categoria 3 | - | Irritação das vias respiratórias |
| 1-metoxi-2-propanol | Categoria 3 | - | Efeitos narcóticos |
| butanona | Categoria 3 | - | Efeitos narcóticos |
| 1-etoxipropan-2-ol | Categoria 3 | - | Efeitos narcóticos |

Conclusão/Resumo :

☒ Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

☒ Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Perigo de aspiração | |
| Nome do Produto/Ingrediente | Resultado |
| o-xileno | PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 |

Conclusão/Resumo :
Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Informações sobre vias de exposição prováveis : Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Via inalatória : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele : Provoca irritação cutânea. Desengordurante para a pele.

Contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Via inalatória : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
pele seca
gretar da pele

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
lacrimejar
vermelhidão

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos potenciais retardados : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos potenciais retardados : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Geral : O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e originar irritação, gretas e/ou dermatites.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações :

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação. Lixar e polir as poeiras pode ser prejudicial se inalado. A exposição repetida a elevadas concentrações de vapor pode provocar a irritação do sistema respiratório e danos cerebrais e do sistema nervoso permanentes. A inalação de concentrações de vapor/aerossol acima dos limites recomendados de exposição causa dores de cabeça, torpor e náuseas, e pode levar a um estado de inconsciência ou mesmo à morte. Evite o contacto com a pele e roupas.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

☑ produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

☑ Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

A mistura foi avaliada de acordo com o método de acumulação do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades ecotoxicológicas. Consultar as Secções 2 e 3 para mais detalhes.

12.1 Toxicidade

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécies | Dose / Exposição |
|---------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|
| ☑ Fos(ortofosfato) de trizincó | Agudo. - CL50 | Peixe | 0.112 mg/l [96 horas] |
| 1-metoxi-2-propanol | Crónico - NOEC | Peixe | 0.026 mg/l [30 dias] |
| | Agudo. - CL50 - Água doce | Peixe - Peixe dourado (Carassius auratus) | >4500 mg/l [96 horas] |
| óxido de zinco | Agudo. - CL50 | Daphnia - Daphnia | 23300 mg/l [48 horas] |
| | Agudo. - EC50 - Água doce | Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonato | 0.481 mg/l [48 horas] |
| | Agudo. - EC50 | Algas | 0.17 mg/l [72 horas] |
| | Crónico - NOEC - Água doce | Algas | 0.017 mg/l [72 horas] |

Conclusão/Resumo : ☑ Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 Persistência e degradabilidade

| Nome do Produto/ Ingrediente | Teste | Resultado | Dose / Inoculo |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| ☑ p-xileno | OECD 301F | 94% [28 dias] - Prontamente | |

| Nome do Produto/ Ingrediente | Semi-vida aquática | Fotólise | Biodegradabilidade |
|---------------------------------|--------------------|----------|--------------------|
| ☑ p-xileno | - | - | Prontamente |

12.3 Potencial de bioacumulação

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

| Nome do Produto/Ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potencial |
|--|--------------------|-------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> xileno | 3.12 | 14.13 | Baixa |
| 1-metoxi-2-propanol | <1 | - | Baixa |
| butanona | 0.3 | - | Baixa |
| 1-etoxipropan-2-ol | <1 | - | Baixa |

12.4 Mobilidade no solo
Coeficiente de Partição Solo/Água

| Nome do Produto/Ingrediente | logK _{oc} | K _{oc} |
|--|--------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> xileno | 2.25 | 178.668 |
| 1-metoxi-2-propanol | 1.02 | 10.447 |
| butanona | 1.2 | 15.8984 |
| 1-etoxipropan-2-ol | 1.17 | 14.7877 |

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
☒ produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

12.7 Outros efeitos adversos
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação

: ☒ geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso

:

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

| Código do resíduo | Designação do resíduo |
|-------------------|---|
| 08 01 11* | resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas |

Embalagem

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

| | |
|-----------------------|--|
| Métodos de eliminação | : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível. |
| Tipo de embalagem | Catálogo de Resíduos Europeu (EWC) |
| Recipiente | 15 01 06 misturas de embalagens |
| Precauções especiais | : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor proveniente dos resíduos do produto pode criar uma atmosfera altamente inflamável ou explosiva no interior do recipiente. Não cortar, soldar ou triturar os recipientes usados, a não ser que o seu interior tenha sido bem limpo. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | | | | |
|---|------------------|------------------|--------------------------------|--|
| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
| 14.1 Número ONU ou número de ID | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | TINTAS | TINTAS | PAINT | PAINT |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Grupo de embalagem | III | III | III | III |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Sim. | Sim. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Substâncias de poluição marinha | Não é aplicável. | Não é aplicável. | (trizinc bis (orthophosphate)) | Not applicable. |

Informações adicionais

| | |
|--------------------------|---|
| ADR/RID | : Este líquido viscoso de classe 3 que é também perigoso para o ambiente não está sujeito a legislação em embalagens até 5 litros, desde que as embalagens cumpram as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8 de acordo com 2.2.3.1.5.2. |
| Código relativo a túneis | : (D/E) |
| ADN | : Este líquido viscoso de classe 3 que é também perigoso para o ambiente não está sujeito a legislação em embalagens até 5 litros, desde que as embalagens cumpram as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8 de acordo com 2.2.3.1.5.2. |
| IMDG | : This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5. |
| IATA | : A marcação de substância perigosa para o ambiente pode aparecer, caso seja necessária de acordo com outros regulamentos sobre transporte. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Não é aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIVNenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupaçãoNenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

| Nome do Produto/Ingrediente | Nº de entrada (REACH) |
|---------------------------------|-------------------------|
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | 3 |

Rotulagem : Não é aplicável.

Precusores de explosivos : Não é aplicável.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (UE 2024/590)Não listado.

- Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

Critérios de perigo

| Categoria |
|-----------|
| P5cE2 |

| Regulamentos Nacionais | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|
| Nome do Produto/ Ingrediente | Nome da listagem | Não disponível. | Classificação | Observações |
| o-xileno 1-metoxi-2-propanol | Instituto Português da Qualidade | xileno (isómeros o, m & p) | A4 | - |
| | Instituto Português da Qualidade | - | A4 | - |

- 15.2 Avaliação da segurança química : Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

| | |
|---------------------------------|--|
| Código : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | |

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas

- ATE = Toxicidade Aguda Estimada
- CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
- DNEL = Nível Derivado sem Efeito
- EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
- PNEC = Concentração previsível sem efeito
- RRN = REACH Número de Registro
- PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
- ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre
- ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima
- IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
- IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificação | Justificação |
|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | Com base em dados de testes Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo |

Texto completo das declarações H abreviadas

| | |
|--|--|
| H225 H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H336 H400 H410 H411 H412 EUH066 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Líquido e vapor inflamáveis. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Nocivo em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
|--|--|

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

| | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 | TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4 PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3 |
|---|--|

| | | | |
|---------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|
| Código | : 000001189466 | Data de lançamento/Data da revisão | : 20 Abril 2025 |
| CENTREPOX N EVO BASE OCRE JAUNE | | | |

SECÇÃO 16: Outras informações

História

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Data de lançamento/ Data da revisão | : 20 Abril 2025 |
| Data da edição anterior | : 6 Março 2024 |
| Preparado por | : EHS |
| Versão | : 1.03 |

Retratação

A informação contida nesta ficha é baseada nos actuais conhecimentos científicos e técnicos. O propósito desta informação é chamar a atenção para os aspectos de saúde e segurança relativos aos produtos que fornecemos, e recomendar medidas de prevenção para a sua armazenagem e manuseamento. Nenhuma garantia é dada no que concerne às características dos produtos. Nenhuma responsabilidade pode ser aceite por qualquer incumprimento das medidas de precaução descritas nesta ficha ou por qualquer uso indevido dos produtos.